



Soluciones Sostenibles para la Salud, la Productividad y el Medioambiente.

MIDFLOC® 1388L

Coagulante para tratamiento de agua

Descripción

MIDFLOC 1388L es un coagulante catiónico. Puesto que MIDFLOC 1388L es un polímero inorgánico, posee muchas propiedades exclusivas.

Características

- MIDFLOC 1388L tiene tres veces más óxido de aluminio soluble en agua que el alumbre.
- El agua tratada con MIDFLOC 1388L tiene menos aluminio residual que la tratada con alumbre.
- Menos corrosivo que el alumbre.
- Intensifica la floculación y acelera la precipitación de sólidos coagulados, especialmente en agua a baja temperatura.
- MIDFLOC 1388L puede usarse en un margen de pH más amplio que el alumbre.
- Debido a su baja acidez MIDFLOC 1388L es adecuado para tratamiento de agua con una baja reserva de alcalinidad.
- No aumenta el contenido de iones de sulfato en el sistema.
- Más eficaz para el tratamiento de aguas residuales con un contenido de sal extremadamente alto.
- Produce menos volumen de lodo por masa de contaminante que el alumbre.
- Produce flóculos con mejor sedimentación que el alumbre.

Beneficios

- MIDFLOC 1388L forma fácilmente complejos solubles o insolubles con muchos materiales aniónicos y ha demostrado ser un floculante muy eficaz en sistemas de tratamiento de agua potable y residual.
- Al usarse menos volumen de MIDFLOC 1388L se ahorra en depósitos de almacenamiento y gastos de envío.
- El uso de MIDFLOC 1388L como floculante debe producir niveles de aluminio residual en conformidad con los propuestos por las regulaciones de EPA.
- Produce menos incremento de la salinidad del agua tratada que el alumbre.
- Es más rentable y tiene mejor desempeño que el alumbre en muchos sistemas de tratamiento de agua.

Aplicaciones

MIDFLOC 1388L ayuda a solidificar la arcilla en operaciones de perforación de pozos de petróleo, y ha demostrado ser un floculante muy eficaz en sistemas de tratamiento de agua potable y residual. Es muy prometedor en la industria papelería y otras donde es crítico el control de partículas en suspensión.

Instrucciones de Uso

MIDFLOC 1388L puede alimentarse sin diluir o como una solución. La dosificación variará considerablemente dependiendo de la aplicación.

Su representante de Tratamiento de Aguas de Rochester Midland le recomendará la alimentación y dosificación necesarias para obtener los mejores resultados.

Propiedades

Apariencia	Líquido amarillo, transparente a ligeramente turbio
Gravedad específica	1.31-1.33
Solubilidad en agua	100%
Olor	Inapreciable
Densidad	11.01 lb./gal.
pH (Sin diluir)	1.5-2.5
Punto de congelación (°C)	-19°F (-7°C)
Punto de ebullición	-220°F (104°C)
Viscosidad	<50 cps

Empaque

El precio de MIDFLOC 1388L es por libra y se empaqueta en barriles (peso neto 600 lbs.) y totes (peso neto 3000 lbs.).

Para información sobre manejo y precauciones, consulte la etiqueta del producto y la hoja de datos de seguridad de materiales.

Si desea más información acerca de RMC llame al 1.800.388.4762 o visítenos en www.rochestermidland.com

